

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik, ComPacT NSXm, TM63D, 4P3D, 25kA, EverLink

C11B6TM063L

### Parametry podstawowe

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>gama produktów</b>                                       | ComPacT nowa generacja                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Nazwa produktu</b>                                       | ComPacT NSXm nowa generacja                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Gama produktów</b>                                       | ComPacT NSXm nowa generacja                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>skrótowa nazwa urządzenia</b>                            | NSXm 63B                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Typ produktu lub komponentu</b>                          | Wyłącznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>zastosowanie urządzenia</b>                              | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Opis biegunów</b>                                        | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>liczba zabezpieczonych biegunów</b>                      | 3d                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>położenie neutralne</b>                                  | LEFT                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>[In] prąd znamionowy</b>                                 | 63 A w 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe</b>                  | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Rodzaj sieci</b>                                         | Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Częstotliwość sieci</b>                                  | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>funkcja izolacyjna</b>                                   | Tak zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kategoria użytkowania</b>                                | Kategoria A                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity</b> | 50 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>25 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>20 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>10 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| <b>Performance level</b>                                    | B 25 kA 415 V prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>nazwa wyzwalacza</b>                                     | TM-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>technologia wyzwalacza</b>                               | Termomagnetyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza</b>                  | LI                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>typ sterowania</b>                                       | Dźwignia                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Circuit breaker mounting mode</b>                        | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Parametry uzupełniające

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>                   | 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>     | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>[Ics] rated service short-circuit breaking capacity</b> | 50 kA w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>25 kA w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>20 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>10 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| <b>trwałość mechaniczna</b>                                | 20000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                  |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>trwałość elektryczna</b>                                      | 20000 cykl w 440 V In/2<br>10000 cykl w 440 V In<br>10000 cykl w 690 V In/2<br>5000 cykl w 690 V In                                                                          |
| <b>strata mocy na biegun</b>                                     | 5,7 W                                                                                                                                                                        |
| <b>Podstawa montażowa</b>                                        | Płyta                                                                                                                                                                        |
| <b>Miejsce montażu</b>                                           | Poziomy i pionowy<br>Flat on the back                                                                                                                                        |
| <b>przylącza górne</b>                                           | Przednie                                                                                                                                                                     |
| <b>przylącza dolne</b>                                           | Przednie                                                                                                                                                                     |
| <b>Connection terminals</b>                                      | 1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...95 mm <sup>2</sup> , Sztywne lub elastyczne Aluminium/<br>miedź<br>1 Końcówka kablowa Everlink 2,5...70 mm <sup>2</sup> , elastyczny miedź |
| <b>rozstaw przylączy</b>                                         | 35 mm z rozszerzeniem<br>27 mm bez rozszerzenia                                                                                                                              |
| <b>podziałka 9 mm</b>                                            | 12 moduł                                                                                                                                                                     |
| <b>[In] prąd znamionowy</b>                                      | 63 A w 40 °C                                                                                                                                                                 |
| <b>Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)</b> | Regulowany                                                                                                                                                                   |
| <b>[Ir] long-time protection pick-up adjustment range</b>        | 0,7...1 x In                                                                                                                                                                 |
| <b>Long-time protection delay adjustment type tr</b>             | Wartość stała                                                                                                                                                                |
| <b>Neutral protection settings</b>                               | Bez ochrony (3d)                                                                                                                                                             |
| <b>Instantaneous protection pick-up adjustment type li</b>       | Stacjonarny                                                                                                                                                                  |
| <b>[li] instantaneous protection pick-up adjustment range</b>    | 800 A                                                                                                                                                                        |
| <b>zabezpieczenie różnicowoprądowe</b>                           | Bez                                                                                                                                                                          |
| <b>Number of slots for electrical auxiliaries</b>                | 1 szczelina(y) dla Styk pomocniczy OF<br>1 szczelina(y) dla Łącznik alarmowy SD<br>1 szczelina(y) dla Wyzwalanie napięciowe MN or MX                                         |
| <b>sygnalizacja lokalna</b>                                      | Obecność styków pomocniczych: znacznik (zielony)                                                                                                                             |
| <b>Width (W)</b>                                                 | 108 mm                                                                                                                                                                       |
| <b>Height (H)</b>                                                | 137 mm                                                                                                                                                                       |
| <b>Depth (D)</b>                                                 | 80 mm                                                                                                                                                                        |
| <b>Masa produktu</b>                                             | 1,42 kg                                                                                                                                                                      |
| <b>Kolor</b>                                                     | Szary (RAL 7016)                                                                                                                                                             |

## Środowisko pracy

|                                                      |                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Normy</b>                                         | EN/IEC 60947                                                             |
| <b>stopień zanieczyszczenia</b>                      | 3 zgodnie z IEC 60664-1                                                  |
| <b>stopień ochrony IP</b>                            | IP40 conforming to IEC 60529                                             |
| <b>stopień ochrony IK</b>                            | IK07 conforming to IEC 62262                                             |
| <b>temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>    | -25...70 °C                                                              |
| <b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>      | -50...85 °C                                                              |
| <b>wilgotność względna</b>                           | 0...95 %                                                                 |
| <b>wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)</b> | 2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych<br>5000 m ze zmniejszeniem |

## Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 12,0 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 11,5 cm  |
| Długość opakowania 1           | 21,0 cm  |
| Waga opakowania 1              | 1,528 kg |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6        |
| Wysokość opakowania 2          | 30,0 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 30,0 cm  |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm  |
| Waga opakowania 2              | 9,546 kg |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

### Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO<sub>2</sub> na CR, całkowity cykl życia) **104**

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko [Środowiskowy profil produktu](#)

## Use Better

### Materiały i opakowania

Zawartość metalu z recyklingu na poziomie CR **0**

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu **Tak**

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku **Nie**

[Dyrektywa RoHS UE](#) **Zgodność z wyjątkami**

Numer SCIP **4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205**

Rozporządzenie REACH [Deklaracja REACH](#)

Wydajność zawartości halogenów **Produkty z tworzyw sztucznych niezawierające halogenów**

Bez PCV **Tak**

Bez krzemu **Nie**


## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP) **Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem**

Odbiór **No**

WEEE

 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.